

**152. *LUZULA LACTEA* (LINK) E. MEY. (JUNCACEAE), ¿EN ANDALUCÍA?**

Carlos ROMERO ZARCO

Recibido el 22 de octubre de 2009, aceptado para su publicación el 26 de octubre de 2009  
 Publicado "on line" en octubre de 2009

*Luzula lactea* (Link) E. Mey. (Juncaceae), in Andalusia?Palabras clave. *Luzula*, Juncaceae, Andalucía.Key words. *Luzula*, Juncaceae, Andalusia.

Durante los trabajos de edición del género *Luzula* para el proyecto *Flora Iberica* ha sido necesario investigar sobre la posible presencia en Andalucía de una especie de distribución ibero-atlántica recientemente citada como novedad regional: *L. lactea* (Link) E. Mey. (Salazar *et al.*, 2008) e incluida como especie muy rara en el área natural de Cazorla en la flamante *Flora Vascular de Andalucía Oriental* (Blanca *et al.*, 2009).

Como quiera que se trata de una especie de fácil identificación, las pesquisas se han centrado en la escasa documentación del testimonio de la cita: “Jaén: Fuenfría. 26.06.1943. Leg. Desconocido. Rev. C. Salazar (GDA31707)”, localidad que los autores de la noticia interpretan como un lugar de la Sierra de Segura situado entre Génave y Torres de Albánchez (Jaén). Sin embargo el topónimo “Fuenfría” admite otras interpretaciones. Tomando como referencia de búsqueda la fecha del pliego, se han encontrado citas de otros materiales que pueden esclarecer la procedencia del citado. Como fuente se ha utilizado el portal de datos de GBIF en España y cada pliego se cita con el nombre más antiguo que se le asignó.

Material del herbario GDA recolectado en “Fuenfría” o “Guadarrama” en junio de 1943:

***Aira flexuosa* L.**

**JAÉN.** Fuenfría, 26.VI.1943, J. Muñoz Medina, GDA 30151 [testimonio de la cita de *Avenella flexuosa* subsp. *iberica* (Rivas Mart.) Valdés & Scholz para el área de Cazorla por Romero Zarco & Romero, 2009: 339].

***Allosurus crispus* Bern. [sic]**

**SEGOVIA.** S<sup>a</sup> de Guadarrama, Ojos del Río Moro, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 41227.

***Anthemis arvensis* L.**

**MADRID.** Guadarrama, Garganta del Río Moros, 26.VI.1943, J.M. Muñoz, GDA 3618.

***Arrhenatherum elatius* M.K. [sic]**

**MADRID.** S<sup>a</sup> Guadarrama, Garganta del Río Moros, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 30228.

***Brunella alba* Poll. [sic]**

**MADRID.** Guadarrama, Casa de las Tabladillas, río Mons, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 31799.

***Campanula lusitanica* L. var. *matritensis* [sic]**

Subida a Fuenfría, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 1103

***Cerastium riaei* Desm. [sic]**

**MADRID.** Guadarrama, río Moros, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 15599

*Chenopodium bonus-henricus* L.

**GRANADA.** calzada romana, Fuenfría, 26.VI.1943, J. Muñoz Medina, GDA 27506.

*Clinopodium vulgare* L.

**JAÉN.** Fuenfría, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 31903.

*Conopodium subcarneum* Boiss.

**JAÉN.** Fuenfría, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 40421 [posiblemente es el pliego citado por Silvestre (1973: 35) como *C. capillifolium* “Madrid, Puerto de la Fuenfría, Medina, GDA”].

*Digitalis purpurea* L.

**JAÉN.** Fuenfría, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 39272.

*Erica arborea* L.

**JAÉN.** Fuenfría, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 29055.

*Gentiana lutea* L.

**MADRID.** S<sup>a</sup> Guadarrama, Collado del Montón del Trigo, Cerro Minguete, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 29591.

*Linaria tournefortii* (Poir.) Lge. [sic]

**MADRID.** Sierra de Guadarrama, collado entre Minguete y Montón de Trigo, 26.VI.1943, J. Muñoz, GDA 39525 [posiblemente es el pliego citado por Valdés (1970: 254) como *Linaria saxatilis* (L.) Chaz. var. *saxatilis*].

*Mentha sylvestris* L.

**HUESCA.** Valle de Fuenfría, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 32162.

*Paronychia polygonifolia* (Vill.) DC.

Fuenfría, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 1931.

*Plantago carinata* Schrad.

Fuenfría, Calzada Romana, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 36303.

*Spergula vernalis* Wk. [sic]

**MADRID.** Guadarrama, Ojos del río Moros, 26.VI.1943, recolector desconocido, GDA 2407.

*Wahlenbergia hederacea* Rchb. [sic]

**MADRID.** Guadarrama, VI, J. Muñoz Medina, GDA 1238.

Varios de los pliegos van asociados a Don José María Muñoz Medina (1895-1979), que fue catedrático de Botánica en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada desde 1943 hasta su jubilación en 1967 (Negrillo, 1992). Sin embargo en la interpretación del topónimo “Fuenfría” hay disparidad de opiniones entre las provincias de Granada, Huesca, Jaén y Madrid.

Posiblemente en las etiquetas originales no figuraba la provincia, lo que explicaría la disparidad de criterios en la interpretación de la localidad. En muchas etiquetas falta además el nombre del recolector, pero repasando la lista en su conjunto se llega fácilmente a la conclusión de que todas las plantas fueron recolectadas por la misma persona, que, evidentemente, no pudo estar el mismo día en lugares tan distantes.

Si atendemos a las especies citadas, hay al menos dos (*Chenopodium bonus-henricus* y *Linaria saxatilis*) que se conocen de la provincia de Madrid, pero no de Granada ni de las sierras calizas de Jaén. Además parece altamente improbable que dos especies bien conocidas en el Sistema Central, como son *Avenella flexuosa* y *Luzula lactea* —especie que forma poblaciones abundantes por multiplicación vegetativa (S. Talavera, com. pers.)—, estén en la Sierra de Segura (Jaén) y nadie al parecer las haya visto nunca.

Con estos datos, nos inclinamos por la hipótesis de que la colección de plantas de “Fuenfría” del herbario GDA, recolectadas el 26 de junio de 1943, proceden de la Sierra del Guadarrama, al N de Cercedilla, en la provincia de Madrid, donde hay un puerto de la Fuenfría y un valle del mismo nombre, además de un hospital —antiguo y famoso sanatorio antituberculoso—, y por donde discurre una

calzada romana, que se menciona en dos de los pliegos, muy conocida por los senderistas madrileños. Esta hipótesis está apoyada por la interpretación del topónimo que han hecho taxónomos de gran experiencia, como los profesores Valdés (1970) y Silvestre (1975). Por si fuera poco, existen otros materiales del herbario GDA recolectados en la Dehesa de Montejo de la Sierra (Madrid) entre el 20 y el 30 de junio de 1943, algunos de ellos asociados a J.M. Muñoz Medina como recolector, y que se han citado así en alguna revisión, por ejemplo *Teucrium scorodonia* L. subsp. *scorodonia* –Madrid, Montejo de la Sierra, 30.VI.1943, Muñoz Medina, GDA 19014 (sec. Morales, 1998: 49)–.

No sabemos si el propio Muñoz Medina recolectó esas plantas o simplemente formaban parte de su herbario. Al parecer, precisamente en diciembre de 1943 tomó posesión de la cátedra de Botánica de la Facultad de Farmacia, sucediendo al profesor Salvador Rivas Goday, que la había ocupado el año anterior (Negrillo, 1992). Si la colección de “Fuenfría” del herbario GDA procede de la Sierra del Guadarrama, como parece probable, es posible que el recolector fuera el propio Muñoz Medina o tal vez alguien que estuvo en el sanatorio.

Como conclusión, proponemos que *Luzula lactea* sea descartada de la flora andaluza hasta que no sea recolectada en nuestra región. Por añadidura, habrá que rechazar la referencia a “Cazorla” del tratamiento de *Avenella flexuosa* en la Flora Vascular de Andalucía Oriental (Romero Zarco & Romero, 2009), ya que el único testimonio para ese área y para la provincia de Jaén, era el pliego GDA 30151 citado arriba.

## BIBLIOGRAFÍA

- BLANCA G., B. CABEZUDO, M. CUETO, C. FERNÁNDEZ LÓPEZ y C. MORALES TORRES -2009, eds.- *Flora Vascular de Andalucía Oriental. Volumen I: Selaginellaceae–Ceratophyllaceae*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla. 427 págs.
- MORALES, R. -1998- Las Labiadas de la Comunidad de Madrid. *Bot. Complut.* 22: 9-62.
- NEGRILLO GALINDO, A.M. -1992- José María Muñoz Medina. Semblanza (1895-1979). *Blancoana* 9: 41-47.
- PORTAL DE DATOS DE GBIF, www.gbif.es, 21-10-2009. Universidad de Granada, Herbario: GDA, 19 registros.
- ROMERO ZARCO, C. y A.T. ROMERO -2009- Avenella Drejer. In G. Blanca, B. Cabezudo, M. Cueto, C. Fernández López & C. Morales Torres –eds.- *Flora Vascular de Andalucía Oriental. Volumen I: Selaginellaceae–Ceratophyllaceae*: 339. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.
- SALAZAR, C., M. MELENDO, J. QUESADA, F. M. MARCHAL y M. L. LENDÍNEZ -2008- Notas sobre la flora higrófila de Andalucía Oriental. *Lagascalia* 28: 437-480.
- SILVESTRE, S. -1975- Estudio taxonómico de los géneros *Conopodium* Koch y *Bunium* L. en la Península Ibérica.- II. Parte Sistemática. *Lagascalia* 3(1): 3-48.
- VALDÉS, B. -1970- *Revisión de las especies europeas de Linaria con semillas aladas*. Anales de la Universidad Hispalense, serie Ciencias nº 7, Universidad de Sevilla.
- Dirección del autor. Depto. de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla, Apdo. 1095, E-41080 Sevilla. zarco@us.es